

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://mindray.nt-rt.ru/> || [myn@nt-rt.ru](mailto:myn@nt-rt.ru)

## УЗИ АППАРАТ MINDRAY DC 6



Стационарная ультразвуковая система Mindray DC 6 с цветным монитором, диагональ которого составляет 15 дюймов, предполагает полностью цифровое формирование луча, доплеровское исследование в импульсном режиме, имеет систему накопления и хранения изображений, широкий набор режимов сканирования и функций.

- УЗИ-сканер среднего класса
- Цветной монитор (диагональ 15 дюймов)
- Технология формирования тканевой гармоник
- Технология уменьшения артефактов
- Возможность мультисекторного построения изображения в 2D
- Возможность мультисекторного построения изображения в доплеровском режиме
- Функция слайд-шоу в CINE и FRM форматах
- Полностью цифровое формирование луча
- Технология формирования тканевой гармоник

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MINDRAY DC 6

Монитор	Цветной (диагональ 15 дюймов)
Мультисекторное построение изображения	в 2D и доплеровском режиме.
i-Station	Система накопления и хранения изображений
Коррекция изображения	глубина сканирования скорость сканирования

	<p>регулировка усиления по глубине (8 уровней)  количество фокусов - 1 / 4  зоны фокусировки - 16  динамический диапазон (до 190 дБ)  карты псевдоокрашивания (выкл., 1 / 7)  TSI - технология распознавания специфики тканей  (ткань, мышечная ткань, жировая ткань, жидкость)  управление углом - 3  усреднение по фреймам  сглаживание  подавление шумов  автоматическая регулировка усиления  оконтуривание  IP-функция  ТНІ  карта серого  настройка кривой серого  кривая отсечения серого  гамма-коррекция  поворот (90°, 180°, 270°, 0°)  реверсия и т.д.</p>
<b>ТНІ</b>	технология формирования тканевой гармонии
<b>Возможности сохранения данных</b>	сохранение цифровых изображений в BMP, JPEG и AVI форматах, сохранение отдельного кадра, сохранение кинопетли на жесткий диск, USB-диск. CD-диск и печать на видеопринтере.
<b>System Hibernation</b>	экологически безопасный энергосберегающий режим
<b>FTO</b>	технология устранения помех, улучшения отношения сигнал-шум и выделения границ на изображении
<b>Режимы сканирования</b>	<p>М-режим  цветной М-режим  доплеровское исследование в импульсном режиме (PW)  доплеровское исследование в непрерывном режиме (спектральный доплер) (CW)  импульсный доплер для высоких скоростей потоков (HPRF)  цветовое доплеровское картирование (Color DFI)  энергетический доплер (Power DFI)  направленный доплер (DirPower DFI)  В-режим  имеются специальные режимы</p>
<b>Управление изображением</b>	B, Color, PW
<b>Operation Navigation</b>	последовательные инструкции для наиболее эффективной работы
<b>Автономная система анализа</b>	есть
<b>Регулируемый динамический диапазон</b>	190 дБ
<b>Масштабирование</b>	панорамное масштабирование, кратность изменения фокусного расстояния (до 400 %), масштабирование замороженного или реального изображения, Spot Zoom:

	масштабирование при одновременном увеличении частоты кадров и разрешающей способности.
<b>ITA</b>	Технология уменьшения артефактов, используя специальную аподизированную передачу, уменьшая помехи в близких областях и увеличивая точность ультразвукового луча для получения предсказуемого результата
<b>Жесткий диск</b>	на 80 Гб
<b>Поддержка DICOM</b>	формата для работы в сетях медицинских учреждений и передачи информации через Интернет
<b>Быстрое сохранение изображения и кинопетли</b>	есть
<b>Интеллектуальная цифровая обработка изображений</b>	i-Touch - кнопка для автоматической оптимизации изображения, быстрая оптимизация 2D изображения одним нажатием, быстрое отображение на дисплее откорректированных параметров изображения
<b>МВР</b>	технология увеличения временного разрешения и частоты кадров в режиме реального времени во время построения изображения высокого качества
<b>Автоматическая программа просмотра изображений</b>	есть
<b>Области применения Mindray DC 6</b>	<p>абдоминальные исследования</p> <p>кардиологические исследования</p> <p>гинекологические исследования</p> <p>акушерство</p> <p>урологические исследования</p> <p>исследования малых органов</p> <p>педиатрия</p> <p>опорно-двигательный аппарат</p> <p>ортопедия</p> <p>при интраоперационных вмешательствах</p> <p>исследование периферических сосудов</p> <p>четыре пользовательских режима</p>
<b>Модуль ЭКГ</b>	один выход на 3 отведения: IEC стандарт, АНА стандарт-монитор.
<b>CD R/W привод и четыре USB-порта</b>	два на передней панели и два на задней) в стандартной конфигурации
<b>Возможность записи всего диагностического процесса на DVD-диск</b>	есть
<b>AVI</b>	автоматическое распознавание доплеровского сигнала едва различимых тканей для формирования изображения высокого разрешения
<b>Система резервного сохранения данных</b>	есть
<b>Ножной переключатель</b>	две педали, позволяет замораживать и распечатывать изображение или делать любое действие запрограммированное пользователем.

True Color	реалистичное цветовоспроизведение
Платформа управления информацией о пациенте	есть
Размеры	1390 мм X 790 мм X 480 мм
Вес	132 кг
TSF	технология снижения боковых лепестков и улучшения пространственного и временного разрешения

## ПРОГРАММЫ ИЗМЕРЕНИЙ И РАСЧЕТОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

<b>Основные измерения и анализ DC 6</b>	<p>пакеты прикладных программ для широкого клинического диапазона применений</p> <p>пользовательские вычислительные формулы</p> <p>всесторонние методы анализа</p> <p>клинические отчеты</p> <p>пользовательское меню измерений (последовательное/содержание)</p>
<b>Общие измерения</b>	<p>В-режим: глубина, расстояние, угол, площадь, объем, пересечение, параллельная линия, длина линии, отношение, В-профиль, В-гистограмма;</p> <p>М-режим: расстояние, время, наклон, частота сердечных сокращений;</p> <p>Color режим: скоростная доплерография;</p> <p>CW-режиме: скорость, ускорение, индекс резистентности, график спектра, частота сердечных сокращений.</p>
<b>Акушерство</b>	<p>измерение плода,</p> <p>срок беременности (GA),</p> <p>ожидаемая дата родов (EDD),</p> <p>биофизический профиль плода (FBP),</p> <p>кривая развития плода (4 кривых на дисплее для сравнения),</p> <p>доплеровские измерения плода;</p> <p>обследование многоплодности (Multi-fetus).</p>
<b>Кардиология</b>	<p>B/Color-режим: левый желудочек (LV), диаметр правого желудочка в конце диастолы (RVDd), главная легочная артерия (MPA), мышечная масса левого желудочка (LV Mass);</p> <p>М-режим: отношение левого предсердия к аорте (LAD/AOD), митральный клапан (MV), мышечная масса левого желудочка (LV Mass), время выброса левого желудочка (ET), частота сердечных сокращений (HR);</p> <p>PW-режим: митральный клапан (MV), трехстворчатый клапан (TV), выносящий тракт левого желудочка (LVOT), клапан аорты (AoV), регургитация аорты (AoR), клапан легочной артерии (PV), правый желудочек (RV), клапан легочной вены (Pulmonary Vein Valve), объемный расход (Volume Flow), время выброса левого желудочка (ET), частота сердечных сокращений (HR)</p>
<b>Гинекология</b>	<p>матка.</p> <p>шейка матки,</p> <p>отношение матка-шейка матки,</p> <p>объем левого/правого яичника,</p> <p>толщина слизистой оболочки матки.</p> <p>левый/правый доминирующий фолликул.</p>

<b>Малые и поверхностные органы</b>	измерение щитовидной железы
<b>Урология</b>	объем простаты: исходный уровень простатспецифического антигена (PPSA), плотность простатспецифического антигена (PSAD); левый/правый семенной пузырек: толщина, длина, ширина; остаточный объем мочи; объем яичка; объем почки; толщина коры почки; надпочечник: толщина, длина, ширина.
<b>Ортопедия</b>	ранняя диагностика вывиха тазобедренного сустава ребенка.
<b>Сосудистые исследования</b>	отношение стеноза: расстояние, площадь.

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://mindray.nt-rt.ru/> || [myn@nt-rt.ru](mailto:myn@nt-rt.ru)